



## עקרונות בסטטיסטיקה ושיטות מחקר ברפואה

הנכם מוזמנים להשתתף בקורס יחודי בנושא:

**"עקרונות בסטטיסטיקה ושיטות מחקר ברפואה**

**לעורכי דין ולמשפטיים"**

הקורס יקנה ידע בסיסי בסטטיסטיקה ושיטות מחקר ברפואה. יידונו בו מושגי יסוד כגון מערכי מחקר, מושגי יסוד בניתוח הסטטיסטי, מדדי קשר וסיבתיות ברפואה, מידענות ברפואה, דירוג מחקרים וספרות מקצועית ועוד. הבנת המושגים תאפשר להעריך מחקר בצורה ביקורתית ולהשתמש בו בצורה מושכלת גם לצרכים משפטיים.

**מייסדת ומרכזת הקורס - ד"ר עו"ד רינה רחמני רבינוביץ',  
יו"ר האגודה לרפואה ולמשפט.**

להלן פירוט נושאי הקורס, שמות המרצים, תקצירי  
ההרצאות, המועדים ופרטי ההרשמה לקורס:

**מפגש ראשון - 1/5/24 17:30-21:00**

**דברי פתיחה ומבוא - ד"ר עו"ד אסף פוזנר**  
**המחקר הרפואי והמחקר המשפטי - ד"ר עו"ד שי פויירינג**

מושגי יסוד במחקר המדעי : שאלת המחקר, השערות, מבנה המחקר, סוגי מחקר, שיטות דגימה - **ד"ר ויסאם אבו אחמד**.

**מפגש שני - 8/5/24 17:30-21:00**

עקרונות הניתוח הסטטיסטי + עקרונות המדידה : סולמות מדידה, מהימנות, תוקף + הטיות - **ד"ר ויסאם אבו אחמד**

מדדי קשר וסיבתיות ברפואה - **פרופ' חגי לוי**

**מפגש שלישי - 15/5/24 17:30-21:00**

קשר סיבתי במשפט הרפואי - **כבוד השופט כרמי מוסק**  
מידענות ברפואה, דירוג מחקרים וספרות מקצועית - **עפרה מהודר MSc**

**מפגש רביעי - 22/5/24 17:30-21:00**

עקרונות הקריאה הביקורתית של מאמר מחקרי - **ד"ר רינה רחמני רבינוביץ'**  
ראיות סטטיסטיות בתיקי נזקי גוף ורשלנות רפואית - **כבוד השופט חזי הראל**

**מפגש רביעי - 29/5/24 17:30-21:00**

תרגול קריאה ביקורתית - **ד"ר ליאת אדרי גנטיקאית**  
סדנא מסכמת - **ד"ר רינה רחמני רבינוביץ', ד"ר ליאת אדרי גנטיקאית**.

## תקצירי ההרצאות

### ד"ר עו"ד שי פויירינג רופא ועו"ד:

בהרצאה אציג את נקודת מבטו של עורך הדין בעת ההכנה לקראת חקירה נגדית בכל הקשור לספרות עליה התבסס המומחה. אסקור חוות דעת שונות וכיצד מקעקעים את ההקשר שבין הספרות המקצועית שהציג המומחה כתמיכה לחוות דעתו לבין מסקנותיו. אתן דוגמאות מחקירות שנוהלו וגם מספרות משפטית.

### ד"ר ויסאם אבו אחמד:

ביו-סטטיסטיקאי בפקולטה לרפואה באוניברסיטה העברית ובשירותי בריאות כללית. אדבר על השלבים הראשוניים בתכנון המחקר: שאלת המחקר, ההשערות, סוגי משתנים, וחישוב גודל מדגם. לאחר מכן אתן מבוא בנושא ניתוח נתוני המחקר: סטטיסטיקה תיאורית והסקית.

### פרופ' חגי לוין:

יו"ד איגוד רופאי בריאות הציבור בישראל, בית ספר לבריאות הציבור של האוניברסיטה העברית והדסה. מדדי קשר וסיבתיות ברפואה: בהרצאה נכיר מדדים מקובלים ברפואה ובאפידמיולוגיה (מה זה בעצם?), נבחין בין מיתאם לסיבתיות ונדון בשיטות חדשות לבחינת סיבתיות בעידן נתוני עתק.

### כבוד השופט (בדימוס) כרמי מוסק:

ההרצאה תעסוק בפן העובדתי ובפן המשפטי של שאלת הקשר הסיבתי כפי שהדברים נראים ונקבעים על ידי בית המשפט. אביא דוגמאות שונות מפסקי דין שונים ומקרים שונים תוך ניסיון לבחון את עמדות השופטים.

### עפרה מהודר מוסמכת במדעי הרפואה - אפידמיולוגיה ורפואה מונעת:

בהרצאתי אדבר על גישת הרפואה נתמכת הראיות ועל השימוש בה בהקשר של המשפט הרפואי: חשיבותה של סקירת הספרות הרפואית - מתי היא נדרשת? מי בעצם אמור לכתוב אותה? כיצד היא משתלבת עם הדרישה החוקית לחוות דעת רפואית? כיצד תוכלו אתם, כעורכי דין, לזהות אם סקירת הספרות שקיבלתם מהמומחה הרפואי עונה על נושא התביעה שלכם, עד כמה היא עדכנית ואיכותית? מה זו מידענות רפואית? מה ההבדל בין "חוות דעת רפואית" לבין חוות דעת של מומחה מתחום מדעי הרפואה? וקצת על תהליך העבודה משלב ההחלטה על הגשה או אי הגשה של תביעה ועד לחקירה וחקירה נגדית של עד מומחה בתחום המידע הרפואי.

### ד"ר עו"ד רינה רחמני רבינוביץ', (תואר שלישי בחוג לאפידמיולוגיה

באוניברסיטת ת"א):

קריאה ביקורתית של מאמרים מחקריים היא אמצעי חשוב ושימושי לעורכי דין המנהלים תיקים המתבססים גם על חוות דעת רפואיות. בהרצאה יוצגו כלים לקריאה ביקורתית של מאמרים מחקריים, לניתוח התוצאות המוצגות במאמרים אלה, להבנה של המסקנות הנובעות מהתוצאות ועוד. כלים אלה עשויים לסייע בניהול נכון של התיק, הן בהבנת חוות הדעת הרפואיות המתבססות גם על מאמרים מחקריים והן בחקירות המומחים הרפואיים.

### כבוד השופט יחזקאל הראל:

בחינת סוגיית תוחלת החיים ומדדים סטטיסטיים + בחינת ספרות מקצועית מנקודת מבטו של השופט

## **ד"ר ליאת אדרי - מומחית לגנטיקה וביולוגיה רפואית:**

תרגול קריאה ביקורתית חשוב במיוחד לקוראים שאינם מהתחום, להבנה והסקת מסקנות נכונה שתוביל לשיח מיטבי עם כותבי חוות הדעת ועוד. יוצגו לדוגמא מאמרים מתחום הגנטיקה והרשלנות הרפואית.

## **פרטים והרשמה:**

קהל היעד: עורכי דין ומשפטנים.

עלות הקורס: 2500 ₪ + 300 ₪ דמי רישום.

לחברי האגודה לרפואה ולמשפט ולמצטרפים חדשים, תינתן הנחה בגובה דמי הרישום.

הקורס יתקיים במשרדי האגודה לרפואה ולמשפט - ברחוב אחד העם 81 פתח תקווה.

פתיחת הקורס מותנית במספר הנרשמים. \* יתכנו שינויים בתכנית הקורס.

לפרטים והרשמה נא לפנות למשרדי האגודה לרפואה ולמשפט:

טל: 03-9348621      [sqli@013.net](mailto:sqli@013.net)

